

Edition 2015

COVAP

Division 2

Revision 2018

*Code de Construction
des générateurs de vapeur
ou d'eau surchauffée
à tubes d'eau*

- Mise à jour vis-à-vis de la DESP 2014/68/UE et du Code de l'Environnement
- Refonte de la Section Analyse à la fatigue adaptée aux générateurs de vapeur ou d'eau surchauffée
- Utilisation des méthodes ultrasonores à partir de 6 mm d'épaisseur d'assemblage soudé



Retrouvez tous nos codes en ligne !

www.snctpublications.com

snctpublications@snct.org


SNCT
PUBLICATIONS

COVAP Division 2 : 2015

Code de Construction des générateurs de vapeur ou d'eau surchauffée à tubes d'eau

Généralités

Cette partie définit le domaine d'application et les modalités d'application du code en fonction de la réglementation applicable, les principes généraux sur lesquels sont basées les règles et les conditions préalables à leur application ainsi que la notion de catégorie de construction.



Conception et Calculs

Les prescriptions de cette partie permettent, après inventaire détaillé des sollicitations mécaniques et thermiques auxquelles sera soumis l'équipement, d'en choisir les formes, d'en concevoir les assemblages et d'en déterminer les épaisseurs et dimensions afin de prévenir la ruine suivant les différents modes de défaillance de l'équipement couverts par le code.



Fabrication

Les prescriptions de cette partie concernent les dispositions relatives aux opérations de découpage, formage, assemblage, soudage, dudgeonnage, traitements thermiques, etc. dont l'observation permet l'obtention des caractéristiques prévues pour le matériau de base et les assemblages dans les conditions d'emploi de l'équipement, ainsi que le respect des dimensions prévues.

Contrôles - Essai - Inspection

Cette partie concerne les opérations à effectuer pour vérifier que l'ensemble des prescriptions du code ont bien été observées et donc que la qualité de l'équipement réalisé assure la sécurité d'exploitation attendue.

CTM Matériaux + Révision 2016

Ouvrage qui rassemble les exigences applicables aux matériaux destinés à la conception et à la fabrication des Equipements sous Pression au sens de la Directive ESP.

Les parties Matériaux du CODAP Divisions 1 & 2 – CODETI Division 1 – COVAP Divisions 1 & 2 ont été agencées et reprises dans cet ouvrage afin de créer un ensemble cohérent facilitant l'utilisation des codes de construction.

**Cet ouvrage sera accessible gratuitement pour toute
souscription d'abonnement au
COVAP Division 2 : 2015**

Votre contact commercial :

Muriel VAN-MARLE
Tél : +33 (0)1 47 17 62 66
E-mail : snctpublications@snct.org
www.snctpublications.com